



# Daniel Cruz J.

Inteligencia Artificial · Cloud Computing · Ciencia de datos

+34 692899196

dacruzjurado@gmail.com

Cádiz

/daniel-cruzjurado (LinkedIn)

dCruzCoding (github)

DanielCruzJ\_CV.ipynb X

```
from talent import DanielCruzJ  
  
DanielCruzJ??
```

```
Signature: DanielCruzJ(description, tech skills, soft skills  
                other_courses, languages, projects)  
Type: <class 'Talent'>  
String form: DanielCruzJ  
File: ~/cv/talent/DanielCruzJ_CV.ipynb  
Docstring:
```

## Descripción

'''Desarrollador especializado en ciencia de datos e IA.  
Con formación híbrida en tecnología y neurociencia.  
Experiencia en desarrollo de soluciones basadas en datos,  
machine learning y plataformas cloud.'''

## Competencias técnicas (+ info)

- Lenguajes: **Python, C++, C#, JAVA, HTML**
- Frameworks y librerías: **.NET, React.js, Django, Flask, Qt, Boost...**
- Bases de datos: **SQL, MongoDB, Oracle...**
- Análisis de datos: **Power BI, SPSS, R, MATLAB, Excel**
- Control de versiones: **GitHub**
- Machine Learning: **Clasificación, Clustering, Regresión, NLP, Algoritmos Genéticos, Reforzamiento.**
- Deep Learning: **CNN, RNN, LSTM, GAN, Transformers, AutoEncoder**
- Plataformas Cloud: **Microsoft Azure, Google Cloud**
- Contenedores: **Docker, Kubernetes**
- Power Platform: **PowerApps, Power Automate**

## Competencias personales

- Adaptabilidad, Proactividad, Resolución
- Creatividad, Innovación
- Pensamiento crítico y analítico
- Gestión de conflictos, Inteligencia emocional, Habilidades sociales
- Generosidad, Trabajo en equipo

## Otros cursos

- Fundamentos de IA – Google, Coursera (2025, 10h)
- Curso de Motivación en la empresa – AEPSIS (2025, 20h)
- Curso de Habilidades Sociales – AEPSIS (2024, 20h)
- Curso de Terapia Cognitiva – AEPSIS (2024, 20h)
- Experto en Inteligencia Emocional – AEPSIS (2023, 20h)
- Acción formativa "Empleo con Apoyo" – AESE (2017, 15h)
- Taller "Discriminación por razón de género" – UCA (2017, 10h)

## Idiomas

- Español: ★★★★★ (Nativo)
- Inglés: ★★★★★ (Profesional)
- Portugués: ★★★★★ (Básico)

## Proyectos

- Publicaciones científicas:**
  - Atención plena: la relación entre la aceptación...  
<https://doi.org/10.17060/ijodaep.2018.n1.v1.1206>
  - La atención plena en el malestar psicológico: relación entre...  
<https://doi.org/10.17060/ijodaep.2018.n1.v2.1184>
- Repositorio GitHub:**
  - La Recordadora de Neville: Asistente personal de recordatorios (bot telegram).
  - NutriSynthCare: Prevención cardiovascular en diabetes con alimentación.
  - EcoSys: Simulador interactivo de ecosistemas: observa o sobrevive.
- Kaggle:**
  - Datasets sintéticos de salud (Diabetes + Cardio)  
Combinación de dos datasets clínicos sintéticos propios (diabetes y cardiovascular)  
diseñados para población española y basados en literatura científica pre COVID-19.

## FORMACIÓN IT

**Google IT Automation with Python Professional Certificate**  
IBM - Coursera (2025 - 240 horas)

**Inteligencia Artificial**  
Escuela de Organización Industrial (2025 - 462 horas)

**Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos en Py para IA**  
Escuela de Organización Industrial (2024 - 179 horas)

**Desarrollador Cloud Computing y Microsoft PowerPlatform**  
Escuela de Organización Industrial (2024 - 509 horas)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Master Experto en Coaching Deportivo  
& Postgrado Experto en Nutrición Deportiva**  
Esneca Business School (2021)

**Master de Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento**  
Universidad de Granada (2018-19)

**Grado en Psicología**  
Universidad de Cádiz (2013-17)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### ANÁLISIS Y ADMINISTRACIÓN

**Accenture 2 Business Process Services, S.A.**  
Lisboa (02.2020 - 09.2022)

Gestión y análisis de datos; desarrollo de soluciones como desarrollador de software; gestión administrativa, logística y comunicativa; y trabajo en equipo.

### INVESTIGACIÓN - Prácticas

**Universidad de Granada | Universidad de Cádiz**  
(2018 - 2019) (2015 - 2016)

Recolección y análisis de datos, gestión procedimiento experimental y redacción de textos científicos en laboratorios de Aprendizaje, emoción y decisión CTS-176 (Granada) e Inteligencia Emocional HUM-843 (Cádiz).

### ASISTENCIA SOCIAL - Prácticas y voluntariado

**Asociación ADACCA (Voluntariado) | Asociación EQUA**  
Cádiz (2019) (2016 - 2017)

Educación emocional y ocupacional. Gestión de grupos. Apoyo en intervención psicológica (ADACCA - Asociación de Daño Cerebral Adquirido de Cádiz). Formación e inclusión laboral de personas con discapacidad intelectual (EQUA - Asociación para la mediación social).